

Generator recept

Program pomagający tworzyć
wypełnione wydruki recept lekarskich

Instrukcja obsługi użytkownika

Copyright Paulina Głąb, Wojciech Januszek
2012

Spis treści

1. Cel programu.	3
2. Instalacja programu oraz dodatkowego oprogramowania.	3
2.1. Ustalenia systemu operacyjnego.	3
2.1.1. Windows XP.	3
2.1.2. Windows Vista.	3
2.1.3. Windows 7.	3
2.2. Instalacja: Java.	4
2.3. Instalacja: Adobe Reader.	4
2.4. Instalacja: Generator recept.	4
3. Obsługa programu.	5
3.1. Uruchomienie i start w programie.	5
3.2. Dodawanie leków do recepty.	7
3.3. Usuwanie leków z recepty.	7
3.4. Wybór wzoru recepty.	7
3.5. Zmiana danych lekarza.	7
3.6. Czyszczenie formularza.	8
3.7. Generowanie dokumentu *.pdf.	8
4. Podsumowanie.	9

1. Cel programu.

Celem programu jest przygotowanie druków recept lekarskich zgodnych z zaleceniem Naczelnej Izby Lekarskiej (wzór PNRL) lub recept jedynie w formie wymaganego tekstu umieszczonego na czystej kartce (bez tabel). Aplikacja ma za zadanie ułatwić proces wystawienia właśnie takich recept, całkowicie zgodnych z prawem.

2. Instalacja programu oraz dodatkowego oprogramowania

Proces instalacji programu staraliśmy się opisać od samego początku, dlatego jeżeli część wymaganego oprogramowania jest już zainstalowana lub posiadasz niezbędną wiedzę (i tylko wtedy), możesz pominąć ów etap.

2.1. Ustalenie systemu operacyjnego.

Instalację rozpoczynamy od ustalenia jaką wersję systemu posiadasz - będzie to istotna informacja przy wyborze opcji pobieranych wkrótce programów. Poszukujemy odpowiedzi na pytanie czy system jest 32- czy 64-bitowy.

2.1.1. Windows XP:

- a) otwórz menu *Start*,
- b) kliknij prawym przyciskiem myszy *Mój komputer*,
- c) wybierz polecenie *Właściwości*,
- d) jeżeli jest widoczne określenie "*x64 Edition*", to posiadasz wersję 64-bitową, jeżeli nie to posiadasz wersję 32-bitową.

2.1.2. Windows Vista:

- a) otwórz menu *Start*,
- b) wybierz *Panel Sterowania*,
- c) przejdź do *System i konserwacja*,
- d) wybierz *System*, a następnie odczytaj wersję systemu.

2.1.3. Windows 7:

- a) otwórz menu *Start*,
- b) kliknij prawym przyciskiem myszy *Komputer*,
- c) wybierz *Właściwości*, a następnie odczytaj wersję systemu.

2.2. Instalacja: Java.

Na tym etapie należy pobrać maszynę wirtualną Javy z podanej strony.

Dla systemu 32-bitowego: <http://javadl.sun.com/webapps/download/AutoDL?BundleId=64152>

Dla systemu 64-bitowego: <http://javadl.sun.com/webapps/download/AutoDL?BundleId=64153>
(Zapisz na dysku i zainstaluj).

2.3. Instalacja: Adobe Reader.

Następny program pobieramy ze strony: <http://get.adobe.com/reader/>

Polecamy odznaczyć opcję "Yes, install Google Chrome".

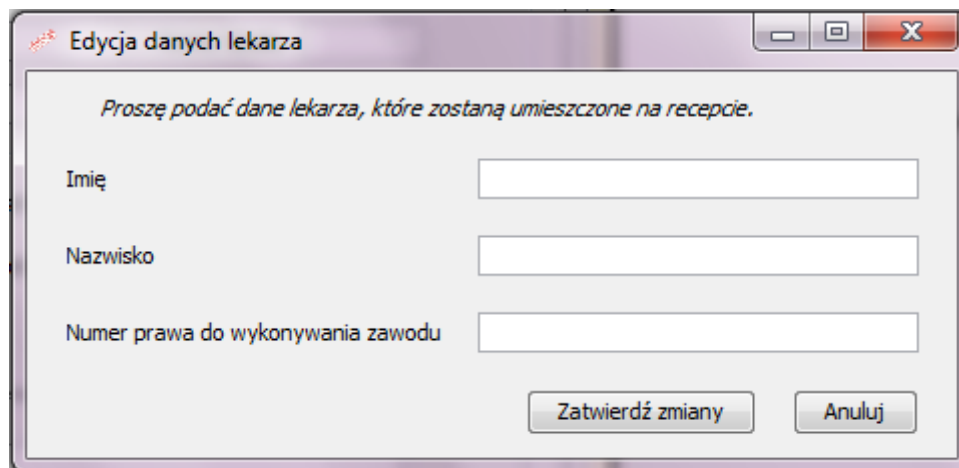
2.4. Instalacja: Generator recept.

Przyszedeł czas na instalację głównego programu. W tym celu pobieramy program ze strony SLP (<http://www.lekarzepaktycy.pl/>), znajduje się on w zakładce EDUKACJA LEKARZY. Program jest spakowany, można go ropykować za pomocą bezpłatnych programów (np. 7-zip), dostępnego za darmo w 40-dniowej wersji WinRAR czy też wbudowanego narzędzia Windows. Zazwyczaj korzysta się z nich poprzez kliknięcie prawym przyciskiem myszy na pliku i wybranie "Wypakuj".

3. Obsługa programu.

3.1. Uruchomienie i start w programie.

Po uruchomieniu poprzez dwukrotne kliknięcie na ikonę pokazuje się okno, z którego mamy dostęp do wszystkich funkcji programu. Najpierw jednak należy wypełnić mniejsze okienko, które pojawia się na pierwszym planie i wymaga podania niezbędnych danych dotyczących lekarza wystawiającego recepty:



Edycja danych lekarza

Proszę podać dane lekarza, które zostaną umieszczone na receptce.

Imię

Nazwisko

Numer prawa do wykonywania zawodu

Zatwierdź zmiany Anuluj

Kiedy pola są już wypełnione, zatwierdzone dane lekarza zostają umieszczone w przeznaczonym do tego miejscu na podglądzie recepty (prawy dolny róg). Program nie będzie już prosił o te informacje, ale mogą one zostać zmienione w dowolnym momencie jego działania.

Przyjrzyjmy się elementom głównego okna.

Generator recept

Plik Wzór recepty... Pomoc

Data 21.06.2012

Dane pacjenta:

Imię

Nazwisko

Adres

Ulica

Numer domu Numer lokalu

Miejscowość

Jeżeli pacjent jest niepełnoletni, podaj jego wiek:

Data realizacji "od dnia": X

+ Dodaj lek Usuń zaznaczony lek z recepty

Nazwa leku:

Postać:

Dawka:

Ilość leku:

Sposób dawkowania:

1.

Generuj recepty >>

Recepta numer 1

Recepta

Pacjent



Rp

Data wystawienia:	Dane i podpis lekarza
21.06.2012	
Data realizacji „od dnia”:	
X	Dane podmiotu drukującego

- 1 - data wystawienia recepty, po uruchomieniu w polu znajduje się domyślnie bieżąca data, która może być dowolnie zmieniona, ale zostanie przywrócona po użyciu czyszczenia formularza,
- 2 - pola dotyczące pacjenta oraz narzucona data realizacji recepty, domyślnie jej brak, czyli znak "X",
- 3 - pola dotyczące pojedynczego przepisanego leku, obecnie wybranego z ponumerowanej listy na dole,


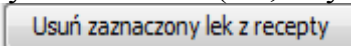
- 4 - panel z podglądem recepty lub recept (gdy mamy więcej niż 4 leki dla PNRL i 5 dla czystej recepty automatycznie generowane są kolejne recepty).

3.2. Dodawanie leków do recepty.

Aby dodać kolejny lek, który ma zostać naniesiony na receptę korzystamy z przycisku  i w panelu  pojawia się nowa karta o kolejnym numerze. Tak jak w przypadku pierwszego leku należy podać niezbędne informacje, które na bieżąco pojawiać się będą na podglądzie odpowiedniej recepty.

Nowe leki umieszczane są na receptach w takiej kolejności jak karty, na których się znajdują. Użytkownik nie musi przejmować się tym czy lek się zmieści, ponieważ w razie potrzeby dodana będzie nowa recepta. Należy uważać na to czy nie została dodana niewypełniona karta (w momencie generacji dokumentu .pdf), ponieważ w przygotowanym dokumencie pojawi się niepotrzebny znak "#" lub dodatkowa pusta recepta.

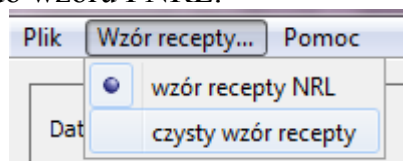
3.3. Usuwanie leków z recepty.

W celu usunięcia dodanego leku należy zaznaczyć/wybrać ten lek (tak, aby dane o nim były widoczne na panelu ) i skorzystać z przycisku . Lek zniknie zarówno z listy jak i z recepty.

3.4. Wybór wzoru recepty.

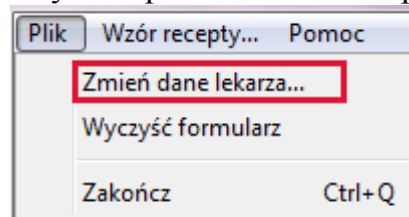
Program oferuje do wyboru dwa wzory recept - wzór PNRL oraz receptę wypisaną na czystej kartce (bez tabel). Po uruchomieniu programu ustawiony jest pierwszy z nich, możemy go jednak zmienić na czas jednej sesji (do zamknięcia programu) lub do momentu kiedy postanowimy powrócić do wzoru PNRL.

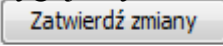
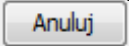
W tym celu wybieramy:



3.5. Zmiana danych lekarza.

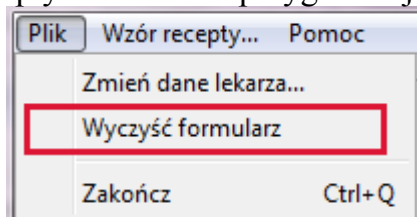
Zmiany danych lekarza możemy dokonać na każdym etapie tworzenia recepty zanim zostanie wygenerowana. Żeby to zrobić wybieramy:




Następnie korygujemy lub wypełniamy na nowo pola w okienku, które właśnie się pojawiło i klikamy  - jeżeli chcemy zaakceptować nowe dane lub  jeżeli wolimy pozostać przy poprzednich ustawieniach.

3.6. Czyszczenie formularza.

Aby przyspieszyć korzystanie z programu, dodana została opcja czyszczenia formularza. Przywraca ona bieżącą datę wystawienia recepty oraz znak "X" dla daty realizacji, a także usuwa dane ze wszystkich pozostałych pól przywracając jedną kartę dla leku i jedną kartę z podglądem recepty. W skrócie: przygotowuje formularz dla następnego pacjenta. Z funkcji tej korzystamy:



3.7. Generowanie dokumentu *.pdf.


Po wprowadzeniu wszystkich ustawień i wypełnieniu formularza jesteśmy gotowi do wygenerowania dokumentu w formacie *.pdf, którego przeglądanie jest możliwe dzięki uprzedniej instalacji darmowego programu Adobe Reader (s. 4). W tym celu klikamy na:  a w folderze *Generator recept* (obok pliku uruchomieniowego "*Generator recept.jar*") pojawi się plik o nazwie:

<dd.mm.rrrr> <Imię pacjenta> <Nazwisko pacjenta> <nr_porządkowy>

lub

<dd.mm.rrrr> <Imię pacjenta> <Nazwisko pacjenta> <Wiek> <nr_porządkowy> ,

gdzie pierwszy człon to data wystawienia recepty (pobrana z formularza), a ostatni to numer wygenerowanego dokumentu o tej samej początkowej części nazwy, czyli dokument:

 21.06.2012 Jan Nowak 1.pdf,

to po prostu recepta/y wypisane dnia 21.06.2012 roku panu Janowi Nowakowi.

Jeżeli recepta ma być wydrukowana na wzorze NRL na końcu nazwy pojawia się także informacja na ten temat.

Tak wygenerowany plik (jeden ze wszystkimi właśnie wypisanymi receptami) otworzy się po wygenerowaniu automatycznie. Proces drukowania recept rozpocznie się kiedy np. klikniemy symbol drukarki.

4. Podsumowanie.

Program powstał na użytek wszystkich lekarzy, a my nie pobieramy za niego żadnej opłaty i nie chcielibyśmy, aby pobierał ją ktokolwiek inny. Wykorzystane przez nas do jego stworzenia i użytkowania przez Was oprogramowanie jest w pełni darmowe. W razie problemów technicznych, pytań, sugestii lub po prostu chęci wyrażenia opinii liczymy na kontakt pod adresem: generator.recept@gmail.com .